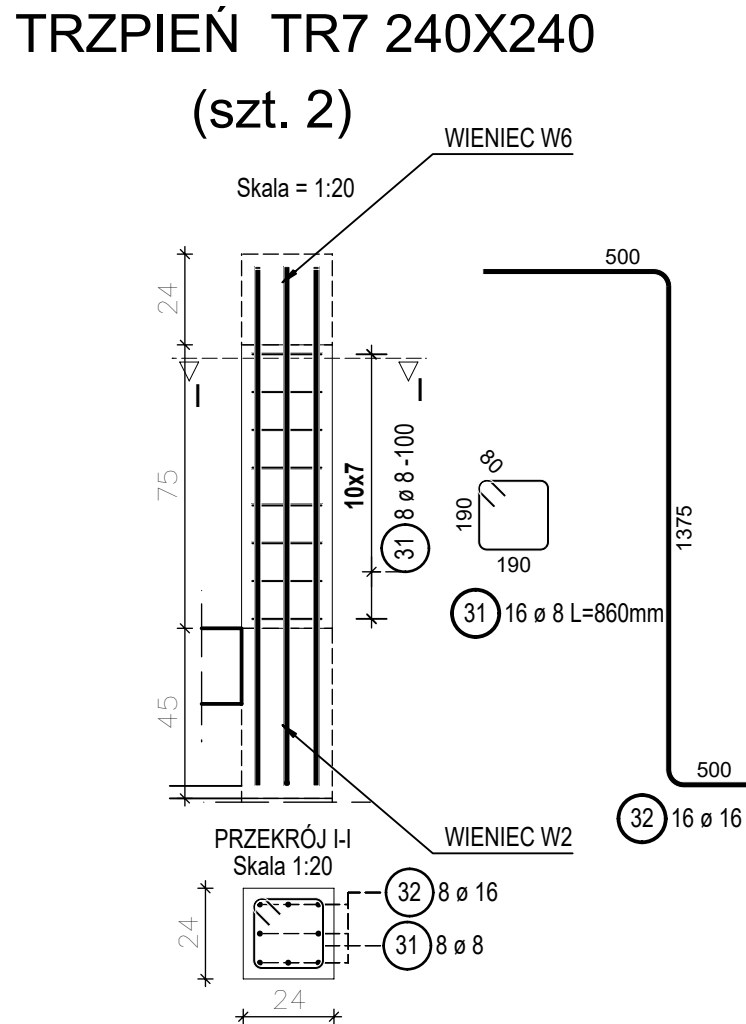
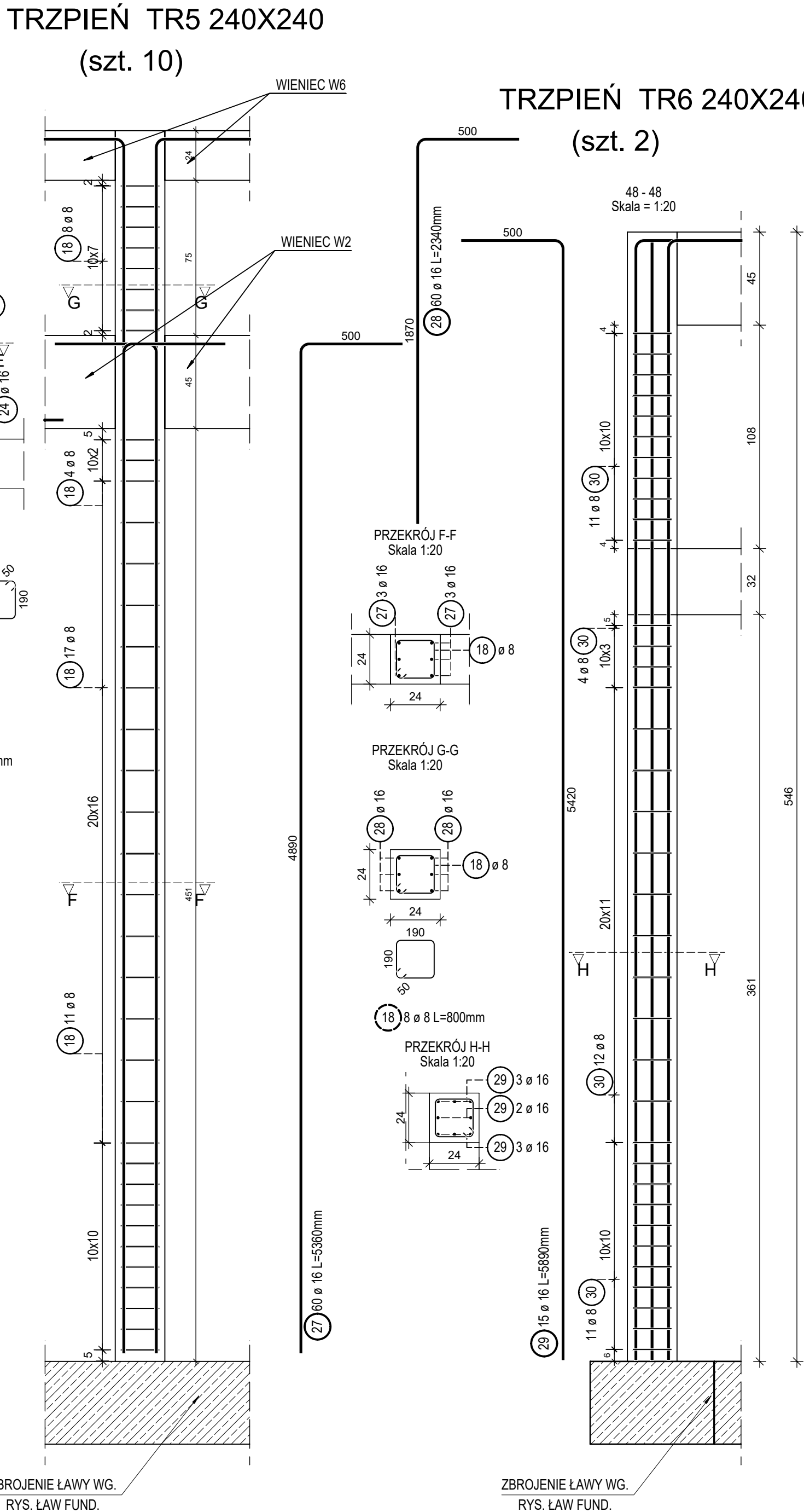
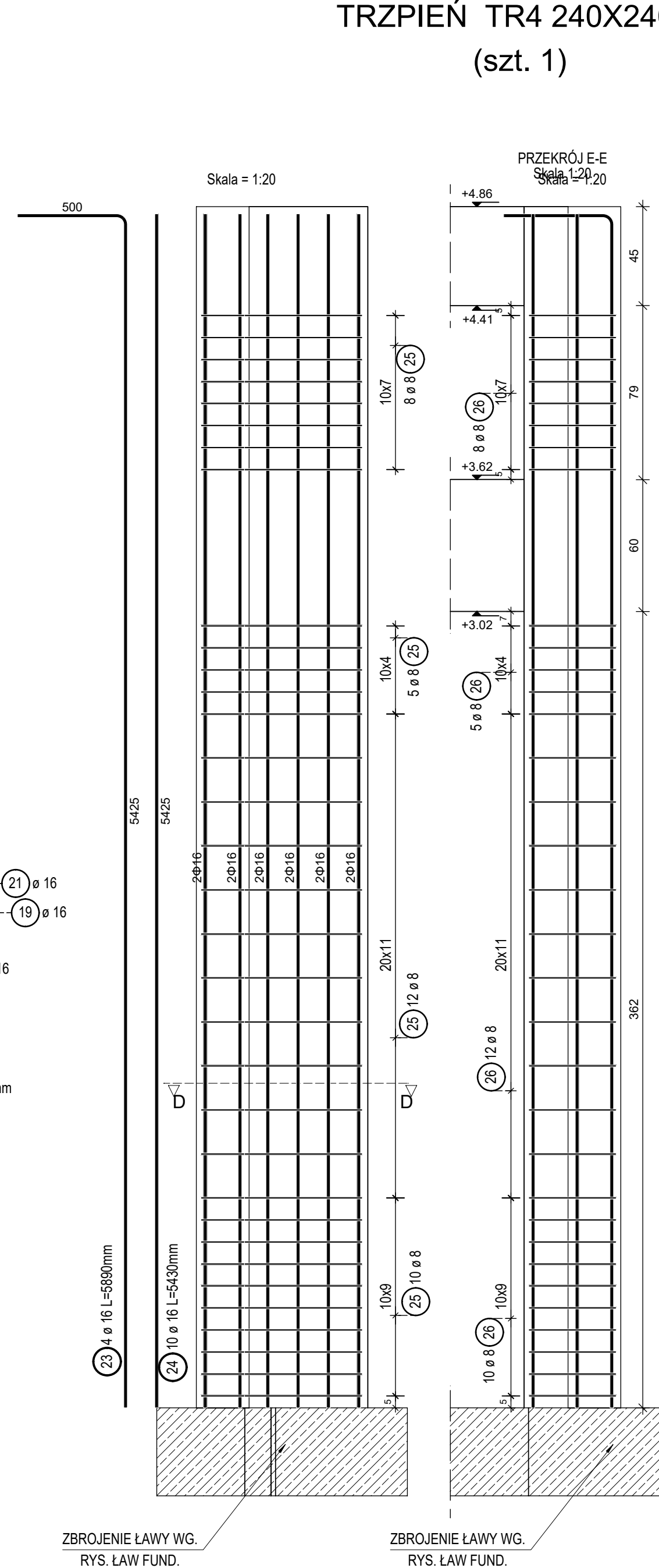
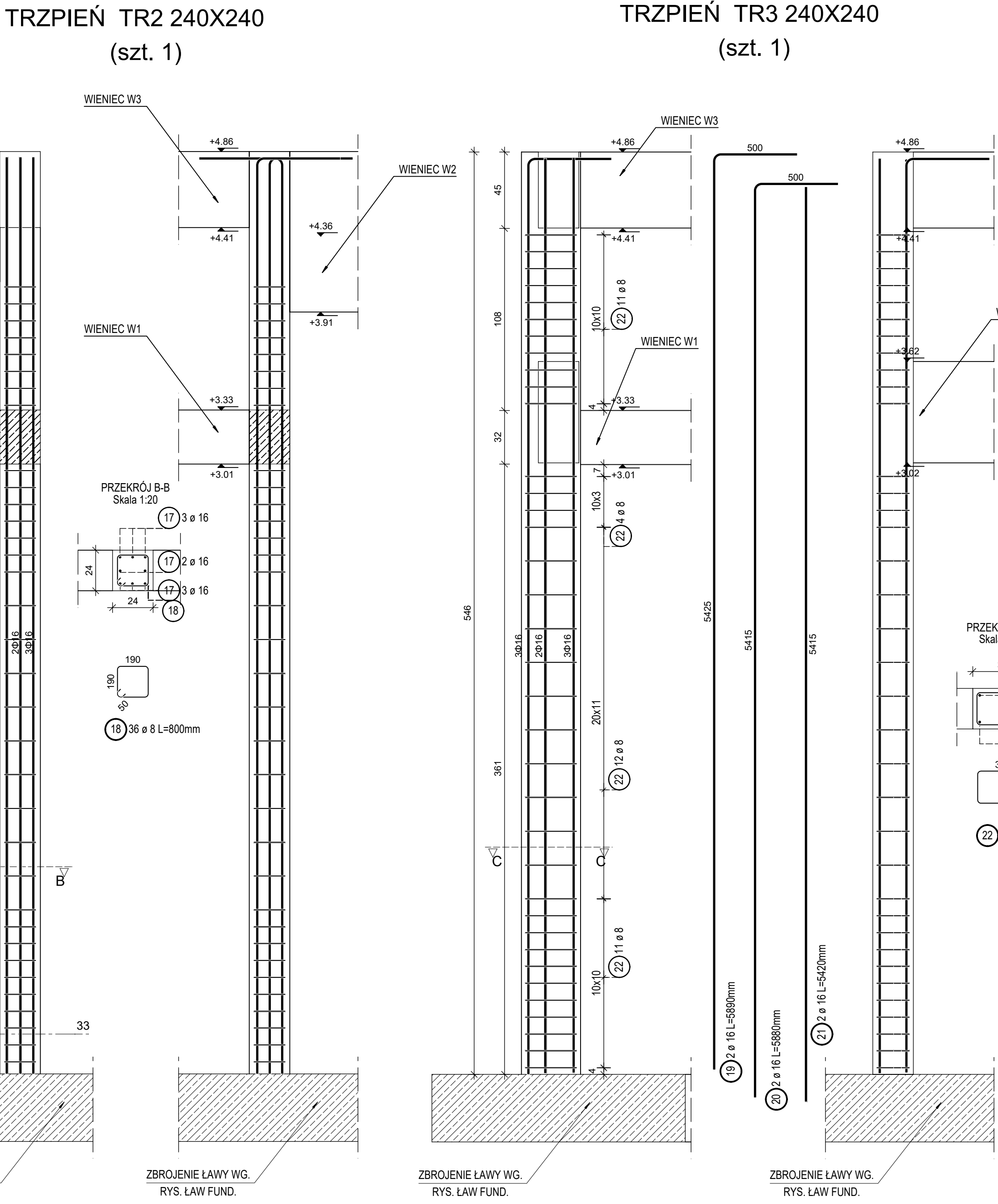
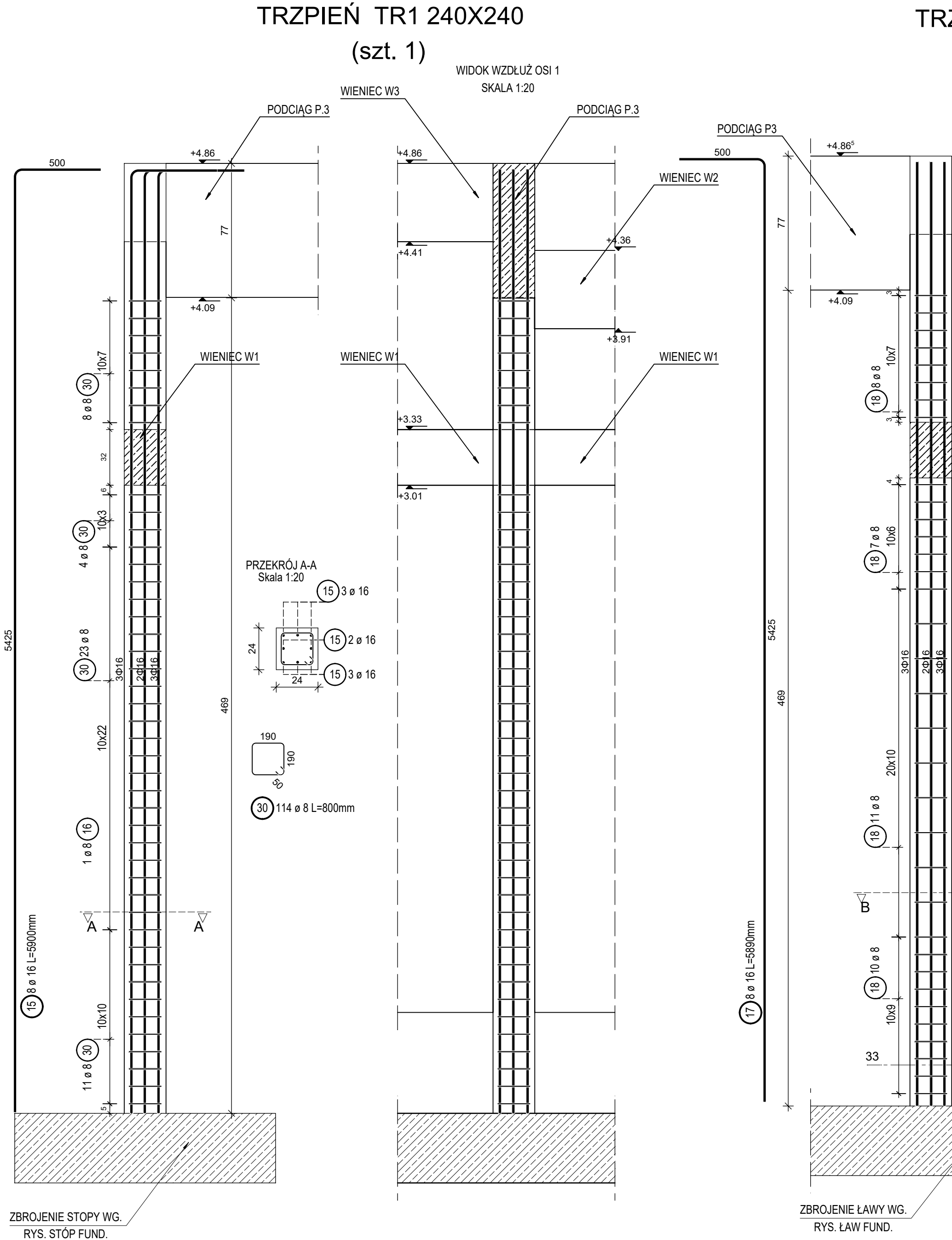




Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość pręta [m]	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
15	8	16	5.90		47.20	74.58
17	8	16	5.89		47.12	74.45
18	36	8	0.80		28.80	11.38
19	2	16	5.89		11.78	18.01
20	2	16	5.88		11.76	18.58
21	2	16	5.42		10.84	17.13
22	3	8	1.17		3.51	1.39
23	4	16	5.89		23.56	37.22
24	10	16	5.43		54.30	85.79
25	40	8	1.88		75.20	29.70
26	3	8	1.35		4.05	1.60
27	60	16	5.36		321.60	508.13
28	60	16	2.34		140.40	221.83
29	15	16	5.89		88.35	139.59
30	114	8	0.80		91.20	36.02
31	16	8	0.85		13.76	5.44
32	16	16	2.31		36.96	58.40

Długości zakładów stali zbrojeniowej	
średnica [mm]	zakład [mm]
Ø8	400
Ø12	500
Ø16	700
Ø20	800
Ø25	1000

Średnica gięcia prętów wg tabeli (jeżeli na rysunku nie podano inaczej)	
Ø8 → d=32mm	Ø20 → d=140mm
Ø12 → d=48mm	Ø25 → d=175mm
Ø16 → d=64mm	Ø32 → d=224mm

Zgodnie z tablicą nr 8.1N PN-EN 1992-1:2008
Ø≤16mm→d=4Ø / Ø>16mm→d=7Ø

- UWAGI:**
- ±0,00m = 301,05 m n.p.m
 - Zbrojenie wieńców łączące ze zbrojeniem słupów, trzpień i podciągów.
 - Zabrania się łączenia górnych i dolnych prętów w jednym przekroju.
 - Betonowanie ław i stóp fundamentowych oraz wieńców i podciągów należy wykonać bez przerw technologicznych.
 - Pręty zbrojeniowe ław i wieńców łączące na zakłady przesunięte względem siebie.
 - Pręty zbrojeniowe ław kotwić w ławach prostopadłych i w stopach fundamentowych.
 - Przy betonowaniu ław i stóp fundamentowych należy osadzić startery prętów zbrojeniowych słupów/trzpień.
 - Przed wykonaniem ścian fundamentowych należy skalkulować wszelkie przejścia instalacyjne zgodnie z projektami branżowymi.
 - Przejścia należy uszczelniać przed wnikaniem wody gruntowej.
 - Elementy betonowe mające styczność z gruntem należy zabezpieczyć izolacją przeciwnodową.
 - Do czasu wykonania wieńca ścian zewnętrznych, mur należy podopierać od strony zewnętrznej obiektu, np. przez podparcie boczne.

MATERIAŁY WYKORZYSTANE W PROJEKIE:
BETON KONSTRUKCYJNY: C30/37
BETON PODKŁADOWY: C12/15
STAŁ ZBROJENIOWA: AIIIIN (BSt500S)
PRZYJĘTA KLASA EKSPOZYCJI: XC1
MINIMALNA OTULINA: 25mm

17.04.2024		JK		Dotyczy projektu TR.7 Aktualizacja zestawienia stali	
IND.	DATA	AUTOR	OPIS ZMIAN	PRZEWIDZIANE ZASTRZEŻENIA	
KOPLOWANIE BEZ PRZEDMIOTU ZODJĘ AUTORA ZABRONIONE					
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA Spółka z o.o. Spółka komandytowa 59-220 LECZNICA, ul. KŁOCIETKA 1B +48 76 8526071 www.pplalfa.pl pracownia@pplalfa.pl					
PRACOWNIA					
OBJEKT: BUDYNEK GASTRONOMICZNY WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ Bielsko Biala ul. Warszawska 100, st. nr ewid. 47/24, 5439/23 Ogród ewid. 0038 - Stare Miasto					
PROJEKTANT mgr inż. Daniel Mikutaniec uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-bud. nr upr. 198/DOS/12					
ASYSTENT PROJEKTANTA mgr inż. Jacek Kadecki					
TYTUŁ RYSUNKU: TRZPIENIE TR.1-TR.7		BRANŻA: KONSTRUKCJA			
NR	ID ZMIAN	STADIUM	SKALA	DATA	NR RYS.
II-24	-	P.W.	1:100	29.02.2024	K2/004